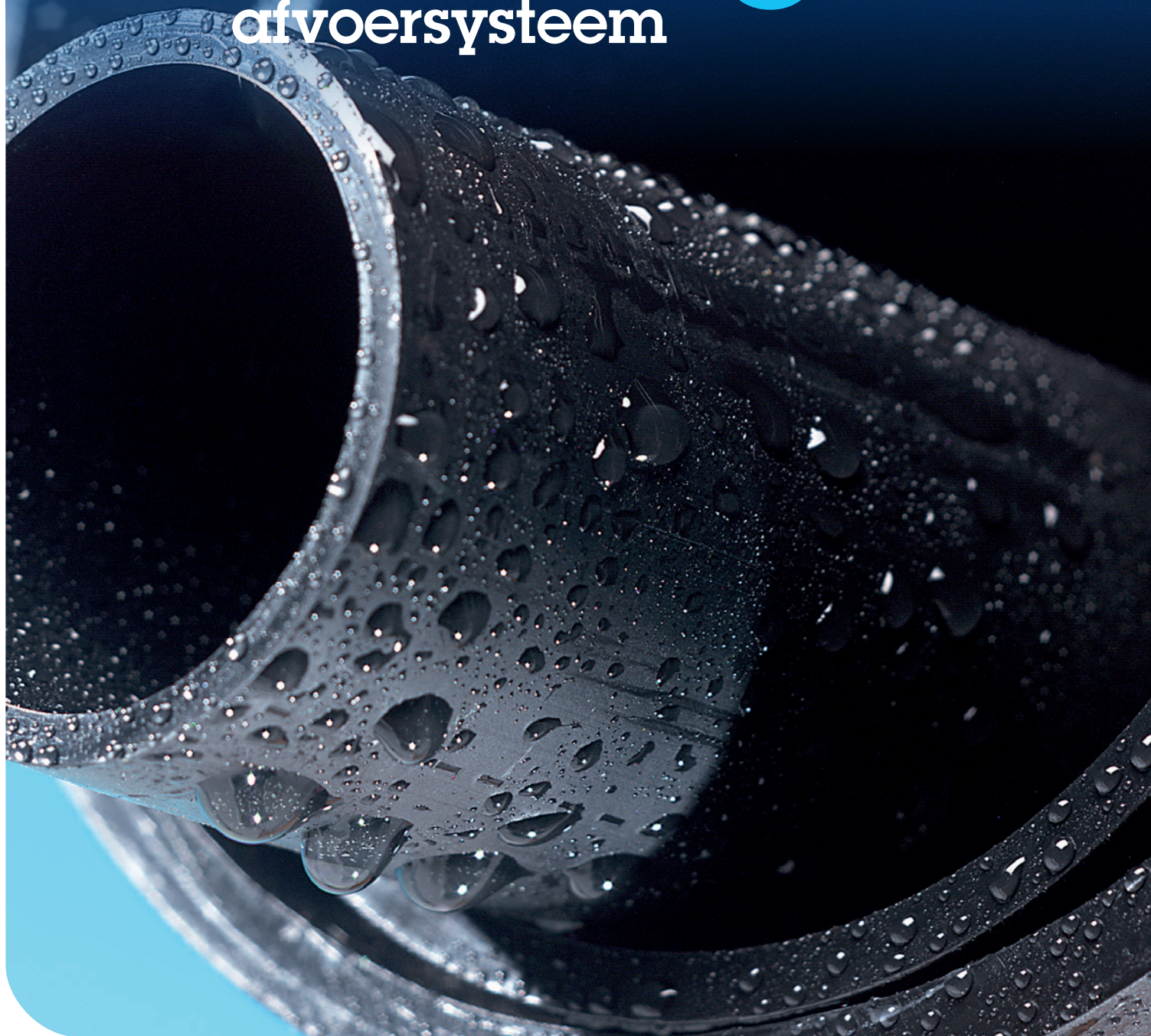


Wavin PE

binnen riolering

afvoersysteem



Mexichem.
Building & Infrastructure

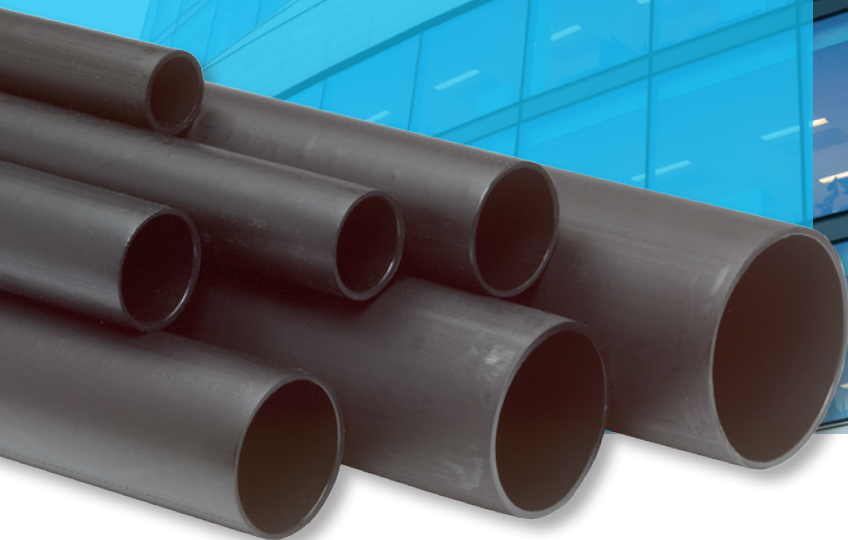


CONNECT TO BETTER

PE binnenriolering uitstekend en betrouwbaar

De grootste zekerheid

De grootte of complexiteit van het gebouw, hoogoplopende kosten in het geval van lekkage, chemicaliën die moeten worden afgevoerd: er zijn van die situaties die vragen om extra zekerheid. In al deze gevallen is PE binnenriolering een uitstekend en betrouwbaar alternatief.



Lekdichtheidsgarantie

Als het écht dicht moet zijn, gelden Wavin PE lasverbindingen als de betrouwbaarste verbindingen in de markt. Of u nu spiegellast of werkt met elektroslasmoffen, een zekerder verbinding is er niet. Die garantie geven wij u.

Niet alleen Wavin PE biedt u een absolute lektheidsgarantie, ook onze PVC en PP afvoeroplossingen voor binnenriolering doorstaan alle testen met glans. Wilt u meer weten over Wavins complete assortiment voor binnenriolering? Kijk dan op wavin.nl/oplossingen/binnenriolering/afvoeren.htm

Wavin

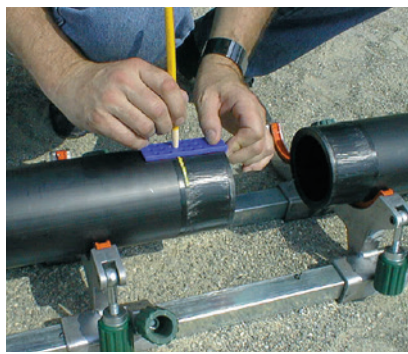
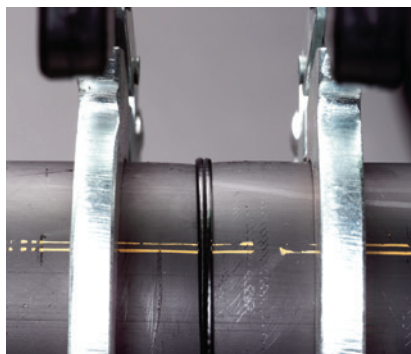
PE binnenriolering

Betrouwbaar én betaalbaar

Wavin PE binnenriolering dankt zijn betrouwbaarheid aan een unieke combinatie van eigenschappen: de leidingen hebben een uitstekende chemische resistentie, zijn slagvast, corrosievrij, vorstbestendig en bestand tegen hoge temperaturen. De betrouwbaarheid van het materiaal is de voornaamste reden dat PE van Wavin al jarenlang veelvuldig wordt toegepast. Ook de

Brandveiligheid

Als u in opdracht van overheden werkt, zult u merken dat de brandveiligheid in gebouwen steeds hoger op de agenda komt. Ook voor PE binnenriolering kunt u maatregelen treffen. Wavin heeft een groot aantal brandmanchetten en -banden voor diverse toepassingen.



scherpe prijs is voor voorschrijvers en installateurs een belangrijk argument. Met Wavin PE weet u zeker dat u geen cent te veel betaalt.

Precies wat u nodig heeft

Met één van de meest uitgebreide assortimenten PE binnenriolering vindt u bij Wavin alles wat u nodig heeft om een betrouwbaar leidingsysteem te kunnen ontwerpen of aanleggen. De PE leidingen zijn verkrijgbaar in de diameters 40 tot en met 315 millimeter.

Daarnaast vindt u bij ons alle denkbare beugels en bijbehorende producten die nodig zijn om de leidingen op de juiste manier te beugelen. Vanwege de hoge uitzettingsgraad is een correcte beugeling bij PE belangrijker dan bij elk ander materiaal.

De kwaliteit van het PE systeem staat of valt met de kwaliteit van de las. Spiegellassen of elektrolassen? Voor welke techniek u ook kiest, voor een uiterst betrouwbaar lasapparaat bent u bij Wavin aan het juiste adres. Het lassen gaat eenvoudig en snel. Niet onbelangrijk, want tijd is geld, zéker bij het lassen van PE.

Expertise

Met de keuze voor de juiste, kwalitatief hoogstaande materialen heeft u de belangrijkste stap gezet. Maar wat als u tijdens het ontwerp of de installatie van de PE binnenriolering voor een probleem komt te staan? Dan is het prettig dat u altijd kunt terugvallen op de expertise van de fabrikant. Wavin stond aan de wieg van de ontwikkeling en toepassing van PE binnenriolering en beschikt over een schat aan kennis en praktijkervaring. Waar anderen met de handen in het haar zitten, komt Wavin met de ideale oplossing voor alle betrokken partijen.



Compleet bouwgemak met Wavin op Maat

Benieuwd naar de opties voor prefabricage van PE binnenriolering? Verdiep u eens in de mogelijkheden van Wavin op Maat. Naast geprefabriceerde kunststof leidingsystemen kunt u ook kiezen voor kant-en-klare zaaglengtes of de Wavin Easykit: een compleet pakket met op maat gezaagde buizen en hulpstukken, speciaal voor de bouw van woningen en appartementen. Met Wavin op Maat helpt Wavin u het bouwproces nog efficiënter in te richten. Zowel de voorbereiding als de uitvoering

verlopen snel en gemakkelijk. Om u deze service te kunnen bieden, werken wij nauw samen met de groothandelaren. U bestelt bij uw vaste leverancier, krijgt slechts één factuur en ontvangt alle bouwmaterialen in één keer op de bouwplaats.

Een complete oplossing voor compleet gemak! Meer weten over Wavin op Maat? Kijk op www.wavin.nl.

Prefab PE: makkelijk in elkaar Duurzaamste IKEA van Nederland



In Zwolle staat de duurzaamste Ikea-vestiging van Nederland. Installateur Pranger-Rosier Installaties koos Wavin als leverancier en sparringpartner voor het binnenrioleringswerk. Zij hebben namelijk uitstekende ervaringen met de prefab leidingsystemen en de PE lasverbindingen van Wavin.

Bauke Bouwstra, projectcoördinator van Pranger-Rosier: "Bij dit project waren veel verschillende partijen betrokken en de planning was bijzonder krap. Een strakke samenwerking is daarom heel belangrijk. Bij Wavin hoef ik niets maar één keer uit te leggen en dan weet ik zeker dat het in orde komt." De keuze voor prefab was nog niet in het bestek vast-

gelegd. Maar het materiaal wel, namelijk PE. Gert Drayer, accountmanager Bouw & Installatie bij Wavin: "PE is flexibel én sterk materiaal en leent zich daardoor uitstekend voor utiliteitsbouw.

De PE-lasverbindingen zijn net zo sterk als de buis, dus je hoeft nooit bang te zijn dat verbindingen uit elkaar schuiven. Het is een betrouwbare verbindingstechniek die bovendien makkelijk toe te passen is op moeilijk bereikbare plaatsen."

Prefab pakket

Bij een project met zo'n tijdsdruk is het extra prettig als het werk op de bouw soepel verloopt. Gert Drayer: "Samen

**Gert Drayer, accountmanager
Bouw & Installatie bij Wavin:**

"Het aanleggen van binnenriolering is nog makkelijker dan het in elkaar zetten van een Ikea kastje."

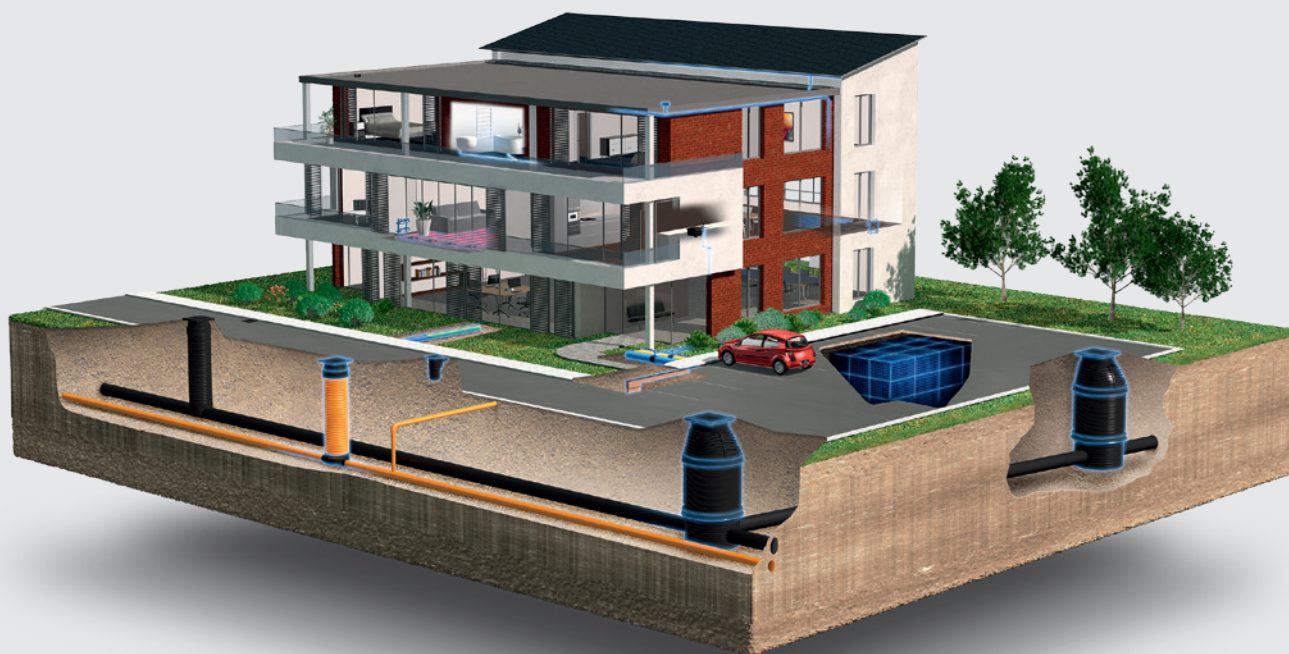
met onze prefab specialist controleer ik van tevoren de tekeningen. We kijken of het klopt en waar het slimmer kan." Het resultaat van deze grondige voorbereiding is een pakket prefab leidingsystemen dat in grote delen al compleet wordt aangeleverd. Op de bouwplaats hoeven dan nog maar een paar aansluitingen te worden gemaakt. "Zo is het aanleggen van binnenriolering nog makkelijker dan het in elkaar zetten van een Ikea kastje", lacht Gert Drayer.

Vergelijking verschillende afvoersystemen

	Wadal PVC	Wafix PVC	Wafix PP	PE afvoer stuikglas	PE afvoer electrolas	GELUIDSARM	
1 = zeer matig 2 = matig 3 = neutraal 4 = goed 5 = zeer goed							
geluidsarm						5	3
geschikt voor biri	5	4	5	5	5	5	5
geschikt voor buri	2	5	4	2	2	4	4
installatiegemak binnen	4	5	5	3	4	4	3
slagvastheid	2	2	4	5	5	3	4
installatie bij weer en wind	2	5	5	2	2	5	5
stijfheid	5	5	4	2	2	5	4
max. afvalwater temperatuur	60°C	60°C	100°C	90°C ¹⁾	100°C	100°C	100°C
bestandheid benzine e.d.	2	2	4	5	5	3	2
geschikt voor prefab	4	2	4	5	5	2	4
geschikt voor instorten	3	4	5	5	5	2	4
geschikt als standleiding	4	3	3	5	5	5	5
opvang expansie	2	3	4	5	5	4	4
geschikt voor zichtwerk	5	4	5	3	3	3	5
geschatte installatieprijs	5	4	3	3	2	1	2
commentaar op geschatte installatieprijs	Eenvoudige beugeling, tijdsbesparing bij installatie	Beugeling vraagt om extra aandacht	Bij instortsituaties: eenvoudige beugeling, wel fixatiekit nodig	Uitermate geschikt voor instorten: beugeling vraagt extra materiaal en tijd	Uitermate geschikt voor instorten: beugeling vraagt extra materiaal en tijd, elektrolassmoffen verhogen materiaalkosten	vergelijkbare materiaalkosten als geïsoleerde PVC; lagere installatiekosten	Fixatiekit nodig bij instortsituaties; eenvoudige beugeling

¹⁾ wel onderschalen

Bekijk ons uitgebreide assortiment op
www.wavin.nl



Duurzaam waterbeheer | Verwarmen en koelen | Water- en gasdistributie
Riolering | Datacom

Mexichem.
Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

© 2017 Wavin Nederland B.V.

De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding.

Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl.



Wavin Nederland B.V.

J.C. Kellerlaan 8, 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg | Tel. 0523-28 81 65 | Fax 0523-28 85 87 | www.wavin.nl | info@wavin.nl